E costonan scondi di energia renobabel

Cua t'e impactonan ambiental di tecnologia di energia berde?

HOPI biaha energia renobabel ta wordo aclama como e clave pa combati cambio climatico y reduci e "carbon footprint" di humanidad. Panelnan solar, turbinanan di biento y vehiculonan electrico ta simbolisa un futuro mas berde y sostenibel. Sinembargo, mientras cu mundo ta purba di haci e transicion di combustibel fosil, e costonan ambiental scondi di e tecnologia aki ta birando mas dificil pa ignora.



Minamento y extraccion di recurso

Tecnologia renobabel ta depende grandemente riba elementonan di tera raro y otro materialnan manera lithium, cobalt y nickel. Esakinan ta esencial pa fabrica bateria, panelnan solar y componente di turbina di biento. Extrae e recursonan aki hopi biaha ta encera practicanan di minamento destructivo pa medio ambiente. Por ehempel, minamento di lithium ta rekeri cantidadnan enorme di awa, menasando ecosistema y comunidadnan den regionnan arido manera Chile y Argentina. Similarmente, extraccion di cobalt, concentra principalmente den Republica Democratica di Congo, a wordo conecta cu deforestacion, destruccion di habitat y violacion di derechonan humano.

Desperdicio electronico y retonan di deshaci di dje

Mientras cu tecnologia renobabel ta bira bieu, deshaci di componente manera panelnan solar y turbinanan di biento ta presenta un reto creciente. Panelnan solar, por ehempel, ta contene materialnan toxico manera chumbo y cadmium, cu por filtra den tera si nan no wordo recicla apropiadamente. Aspanan di turbina di biento, traha di compositonan no-biodegradable, hopi biaha ta termina den "landfill", cu opcionnan limita pa reuzo of reciclahe.

E problema creciente di desperdicio electronico aki ta lanta preocupacionnan tocante si e infrastructura renobabel actual ta realmente sostenibel manera e ta parce.

Uzo di tereno y interupcion di habitat

Proyectonan renobable riba escala grandi por interumpi ecosistemanan local. Granhanan solar ta rekeri extensionnan grandi di tereno, hopi biaha den areanan ecologicamente sensitivo manera desierto. Turbinanan di biento, aunke eficiente, a wordo critica pa nan impacto riba poblacionnan di parha y vleermuis. Granhanan di biento "offshore", aunke prometedor, por perturba bida marino y industrianan di pesca.

"Carbon Footprint" di fabricacion

Ironicamente, produci tecnologia di energia renobabel hopi biaha ta encera emisionnan significante di carbon. Fabrica panelnan solar, por ehempel, ta rekeri procesonan cu ta uza hopi energia cu ta depende riba combustibel fosil den hopi pais. Similarmente, e transporte y instalacion di turbinanan di biento y baterianan ta contribui na nan "carbon footprint" general.

Un necesidad pa solucionnan balansa

Mientras cu energia renobabel ta esencial pa reduci e dependencia global riba combustibel fosil, atende su costonan scondi ta crucial pa sostenibilidad a largo plaso. Solucionnan ta inclui regulacionnan mas estricto riba practicanan di minamento, inversionnan den infrastructura di reciclahe y diseña tecnologia cu reuzo na final di nan bida den mente. Ademas, un enfoke diversifica cu ta inclui eficiencia energetico y conservacion por yuda reduci e demanda pa renovable cu ta rekeri hopi recurso. Energia berde ta un paso padilanti, pero e no ta un panacea. Comprонde y mitiga su impactonan ambiental ta critico pa construi un futuro realmente sostenibel.



Centrale Bank van Aruba

BEKENDMAKING

Ingevolge artikel 18 lid 3 van de Landsverordening toezicht trustkantoren (AB 2009 no. 13) (Ltt) deelt de Centrale Bank van Aruba hierbij mede dat - wegens de beëindiging van de trustactiviteiten van AMTR N.V. – zij op 15 november 2024 de aan AMTR N.V. verleende vergunning ex artikel 2 lid 1 van de Ltt heeft ingetrokken en dat deze intrekking ingevolge artikel 18 lid 3 van de Ltt op 28 december 2024 van kracht is geworden.

Oranjestad, 10 januari 2025